

מוליך הארקה במתקן החשמל בחצרים חקלאיים (חוברת 56 - אפריל 94)  
(12-01)

הבעיה

תקנות החשמל (מתקני חשמל בחצרים חקלאיים במתח עד 1000 וולט) דורשות בתקנה 3 או(2) כי:

"במתקן קבוע המוגן באמצעי הגנה *TN-C-S* או *TT* יותקן מוליך הארקה גם אם כל המכשירים הם מסוג II."

לשם מה דרוש מוליך הארקה במתקן חשמל המזין ציוד מסוג II?

תשובת הועדה

הדרישה איננה מיוחדת לתקנות שלנו אלא נמצאת גם בתקנות אחרות בנות מעמד בינלאומי.

הסיבה לכך היא, שבמתקנים רבים יש תחלופה לא קטנה של ציוד. מכשיר שהיום הוא מסוג II, יכול להיות מוחלף מחר במכשיר מסוג I. הדרישה באה להבטיח שמוליך הארקה יימצא בכל מעגל סופי לעת הצורך בו.